

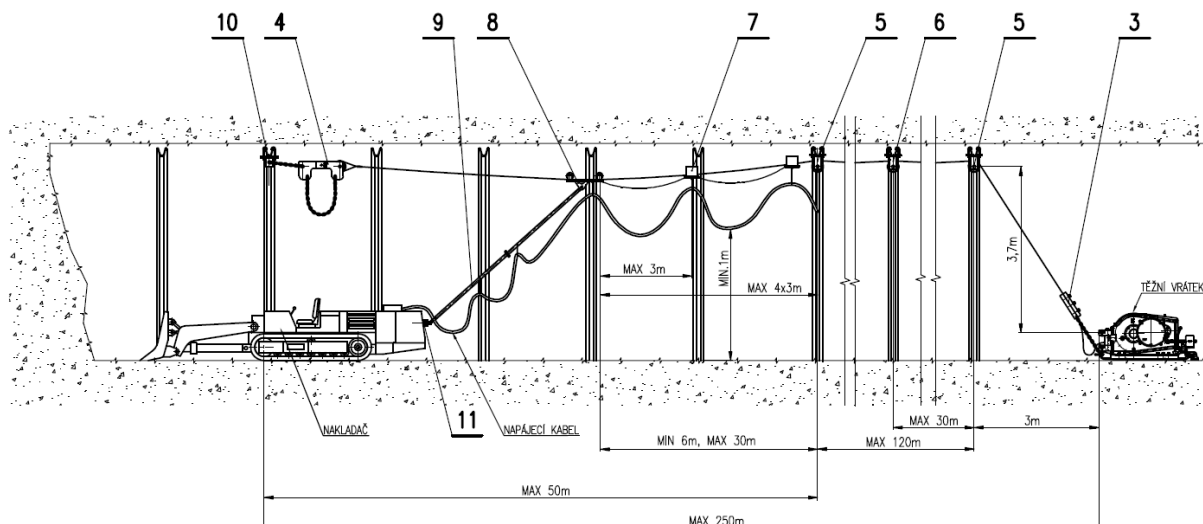
ZAŘÍZENÍ PRO VEDENÍ PŘÍVODNÍHO EL. KABELU NAKLADAČE ZVKN 1

Užití a popis:

Zařízení pro vedení přívodního el. kabelu nakladače **ZVKN 1** (dále jen zařízení) je určeno k mechanicky vázanému posouvání el. přívodního kabelu k nakladači nebo jinému obdobnému mobilnímu zařízení s elektrickým pohonem v návaznosti na jeho pohyby např. při ražbě důlního díla.

Zařízení odstraňuje nutnost trvale sledovat polohu kabelu, aby nebyl strojem poškozen, čímž se zvyšuje bezpečnost práce, snižuje počet osob zajišťujících provoz stroje, snižují prostoje a prodlužuje životnost kabelu. Zařízení je řešeno jako „kabelová vlečka“, na jejímž nosném laně se odvalují kladky nesoucí kabelové smyčky.

Zařízení tvoří tyto hlavní části: těžní vrátek s nosným lanem (není součástí dodávky), kotva úvazu (3), pojistný úvaz (4), kladka naváděcí (5), kladka odlehčovací (6), kabelový vozík (7), závěs vahadlový (8), táhlo úplné (9), závěs koncový (10) a držák táhla (11).



Základní technické údaje:

Typ		ZVKN 1
Max. tah těžního vrátku	kN	10
Max. tah v nosném laně	kN	11
Průměr nosného lana	mm	12,5/14
Max. vzdálenost koncového závěsu od těžního vrátku při \varnothing lana 12,5 mm pro vrátek VTA 1000	m	250
Délka kabelové vlečky	m	min. 6/max. 30
Velikost raženého profilu TH		min. K12/max. K16
Celková hmotnost dodávky	kg	202,0

Typové označení:

ZVKN 1
ZVKN ZAŘÍZENÍ PRO VEDENÍ KABELU NAKLADAČE
1 typové číslo

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I, (důlní) kategorie M2 dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES-ATEX a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1, při splnění platných národních předpisů provozovatele.

U Cementárny 1303/16
703 00 Ostrava – Vítkovice
[http:// www.koexpro.cz](http://www.koexpro.cz); www.koexpro.eu

tel.: +420 595 782 251, +420 595 782 250
fax: +420 596 633 923, +420 595 782 249
e-mail: koexpro@koexpro.cz